

Servicios de Imágenes Radiológicas

801 7th Ave
Fort Worth, Texas 76104
682-885-4076

¿Qué es una gammagrafía con MIBG?

La metayodobencilguanidina (MIBG) contiene una pequeña cantidad de material radioactivo que aparece durante la gammagrafía a fin de que la cámara pueda tomar imágenes.

La gammagrafía con MIBG se realiza para detectar tumores neuroendócrinos. La gammagrafía con MIBG también se usa como examen de seguimiento antes y después del tratamiento. Una gammagrafía con MIBG toma varios días en completar.

Antes de la gammagrafía con MIBG

Infórmele a su doctor sobre:

1. Todos los medicamentos que tome su hijo.
2. Todas las alergias, especialmente al yodo.

Gotas de SSKI

Gotas de solución saturada de yoduro de potasio

Su hijo deberá beber una solución especial de yodo llamadas gotas de SSKI antes del día de la inyección. Su doctor le dará la receta para el medicamento y le indicará cuándo y cómo tomarlo.

Gammagrafía con MIBG: 1ra visita

Un miembro del equipo de radiología se reunirá con usted. Le preguntaremos la historia médica de su hijo, le explicaremos el procedimiento y responderemos las preguntas que tenga. Se necesita una línea intravenosa (IV) para realizar el examen.

Colocación de una línea intravenosa:

1. Una línea intravenosa (IV) es un tubo muy pequeño que se coloca en una vena de la mano, brazo o incluso del pie. Se sostiene en su lugar con cinta adhesiva.
2. Tenemos medicamentos adormecedores y otras maneras para ayudar a que no duela y aliviar la ansiedad. Por favor, pregunte sobre nuestro Menú de Comodidad.

Inyección de MIBG:

1. La MIBG se coloca en la sonda del IV.
2. Este material nos ayuda a ver los tumores.
3. El cuerpo demora en absorber la MIBG.
4. Se podrá ir a casa después de que le demos la MIBG. Programaremos su regreso al día siguiente para el escaneo

Regresar para la gammagrafía con MIBG

El día que su hijo regrese, vaya directamente al Departamento de Radiología.

Un miembro del equipo de radiología lo llevará a la sala de exámenes de Medicina Nuclear.

Cómo hacemos la gammagrafía con MIBG

Su hijo se acostará en una cama especial.

- Una cámara por encima y por debajo de la camilla tomará las imágenes.
- Es importante que permanezca acostado muy quieto mientras se toman las imágenes.



¿Le darán un sedante a mi hijo?

Las gammagrafías con MIBG son muy sensibles al movimiento.

- Es importante que permanezca acostado muy quieto.
- Podría ser necesario usar sedación para los niños más pequeños o aquellos con dificultad para permanecer quietos.
- La sedación será ordenada por el doctor de su hijo cuando el MRI sea programado.

Si su hijo necesita sedación, el personal de enfermería lo llamará para obtener información médica adicional. El personal de Enfermería de Radiología lo llamará para proporcionarle instrucciones para la preparación y hora de llegada.

Ayudar a su hijo a entender

Las Especialistas en Vida Infantil les explican los procedimientos a los niños. Usan palabras especiales, juguetes y juegos desarrollados para cada grupo de edades. Esto ayuda a los niños a entender mejor lo que sucede durante el examen.

Las Especialistas en Vida Infantil también ayudan a los niños a relajarse y sobreponerse con cuentos reconfortantes y ejercicios para calmarse.

Infórmenos si usted o algún miembro de su familia desean consultar a una especialista en vida infantil antes del examen. También puede llamar al departamento de Vida Infantil 682-885-2677.

Instrucciones especiales

Por favor leer cuidadosamente

Si no se cumple la preparación para este examen, necesitaremos reprogramar la cita para otro día.

Importante: Debe comenzar a recibir las gotas de SSKI antes del día de la inyección o, de lo contrario, la gammagrafía con MIBG deberá reprogramarse. **El doctor de su hijo le dará una receta para las gotas de SSKI.**

1. Preséntese en el Registro de Pacientes a la hora de **llegada** programada de su hijo en la primera visita.
2. Por favor, permita como 90 minutos para cada visita.
3. No hay cambios especiales en la dieta, **a menos que se requiera sedación.**
4. Un padre/guardia tiene permitido permanecer en la habitación durante el procedimiento, a menos que se requiera sedación.
5. Por favor, no traiga a otros niños. Su hijo necesitará toda su atención.
6. Le preguntaremos sobre los medicamentos y las alergias de su hijo.
7. Si su hija tiene 10 años o más, también deberá completar un cuestionario de embarazo y es posible que le realicen una prueba de embarazo.

Si no puede cumplir con la cita de su hijo, por favor, llámenos lo antes posible.

Después de la gammagrafía con MIBG

Después de finalizar el examen, su hijo, puede comer y beber como lo hace habitualmente y retomar sus actividades normales si no fue sedado.

Un radiólogo leerá el examen y enviará los resultados al médico de su hijo. El médico de su hijo revisará los resultados. Su oficina compartirá estos resultados con usted.

Mis notas

Estas instrucciones sólo son guías generales. Sus doctores pueden darle instrucciones especiales. Por favor hablele a su doctor si tiene cualquier pregunta o preocupación.